



$1 \times 1 = 1$	$2 \times 1 = 2$	$3 \times 1 = 3$	$4 \times 1 = 4$	$5 \times 1 = 5$
$1 \times 2 = 2$	$2 \times 2 = 4$	$3 \times 2 = 6$	$4 \times 2 = 8$	$5 \times 2 = 10$
$1 \times 3 = 3$	$2 \times 3 = 6$	$3 \times 3 = 9$	$4 \times 3 = 12$	$5 \times 3 = 15$
$1 \times 4 = 4$	$2 \times 4 = 8$	$3 \times 4 = 12$	$4 \times 4 = 16$	$5 \times 4 = 20$
$1 \times 5 = 5$	$2 \times 5 = 10$	$3 \times 5 = 15$	$4 \times 5 = 20$	$5 \times 5 = 25$
$1 \times 6 = 6$	$2 \times 6 = 12$	$3 \times 6 = 18$	$4 \times 6 = 24$	$5 \times 6 = 30$
$1 \times 7 = 7$	$2 \times 7 = 14$	$3 \times 7 = 21$	$4 \times 7 = 28$	$5 \times 7 = 35$
$1 \times 8 = 8$	$2 \times 8 = 16$	$3 \times 8 = 24$	$4 \times 8 = 32$	$5 \times 8 = 40$
$1 \times 9 = 9$	$2 \times 9 = 18$	$3 \times 9 = 27$	$4 \times 9 = 36$	$5 \times 9 = 45$
$1 \times 10 = 10$	$2 \times 10 = 20$	$3 \times 10 = 30$	$4 \times 10 = 40$	$5 \times 10 = 50$
$6 \times 1 = 6$	$7 \times 1 = 7$	$8 \times 1 = 8$	$9 \times 1 = 9$	$10 \times 1 = 10$
$6 \times 2 = 12$	$7 \times 2 = 14$	$8 \times 2 = 16$	$9 \times 2 = 18$	$10 \times 2 = 20$
$6 \times 3 = 18$	$7 \times 3 = 21$	$8 \times 3 = 24$	$9 \times 3 = 27$	$10 \times 3 = 30$
$6 \times 4 = 24$	$7 \times 4 = 28$	$8 \times 4 = 32$	$9 \times 4 = 36$	$10 \times 4 = 40$
$6 \times 5 = 30$	$7 \times 5 = 35$	$8 \times 5 = 40$	$9 \times 5 = 45$	$10 \times 5 = 50$
$6 \times 6 = 36$	$7 \times 6 = 42$	$8 \times 6 = 48$	$9 \times 6 = 54$	$10 \times 6 = 60$
$6 \times 7 = 42$	$7 \times 7 = 49$	$8 \times 7 = 56$	$9 \times 7 = 63$	$10 \times 7 = 70$
$6 \times 8 = 48$	$7 \times 8 = 56$	$8 \times 8 = 64$	$9 \times 8 = 72$	$10 \times 8 = 80$
$6 \times 9 = 54$	$7 \times 9 = 63$	$8 \times 9 = 72$	$9 \times 9 = 81$	$10 \times 9 = 90$
$6 \times 10 = 60$	$7 \times 10 = 70$	$8 \times 10 = 80$	$9 \times 10 = 90$	$10 \times 10 = 100$



Дети! Вы все учили таблицу умножения.

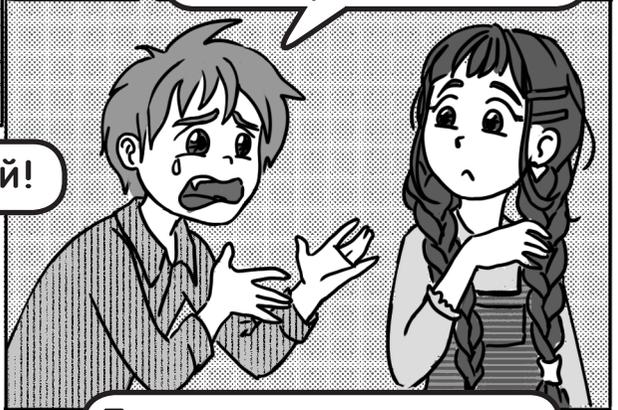
Завтра мы проверим, как вы справились с заданием.



КАК УЧИТЬ
ЭТУ ТАБЛИЦУ?!

Все цифры в голове
путаются!

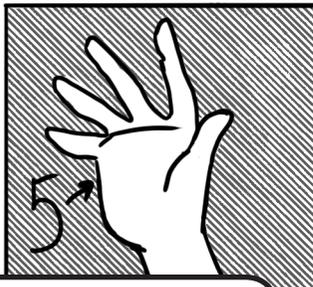
Не переживай!



Ты уже многое знаешь
из этой таблицы:

$$2 \times 2 = 4$$

На руке
5 пальцев.



На двух – десять:

$$5 \times 2 = 10$$

$$5 \times 5 = 25$$

$$6 \times 6 = 36$$



Да это
все знают!



Но будут спрашивать
и всё остальное!



И всё остальное тоже легко!

СМОТРИ:

$$1 \times 1 = 1$$

$$1 \times 2 = 2$$

$$1 \times 3 = 3$$

$$1 \times 4 = 4$$

$$1 \times 5 = 5$$

Любое число,
умноженное на 1,
даёт это же число.

$$1 \times 6 = 6$$

$$1 \times 7 = 7$$

$$1 \times 8 = 8$$

$$1 \times 9 = 9$$



$1 \times 10 = 10!$

И вообще, зачем нам это умножение?

Складывать и вычитать мы умеем. Вот и складывали бы, сколько влезет!

Вот и не получится сложить, сколько влезет.

Потому что ничего не влезет!

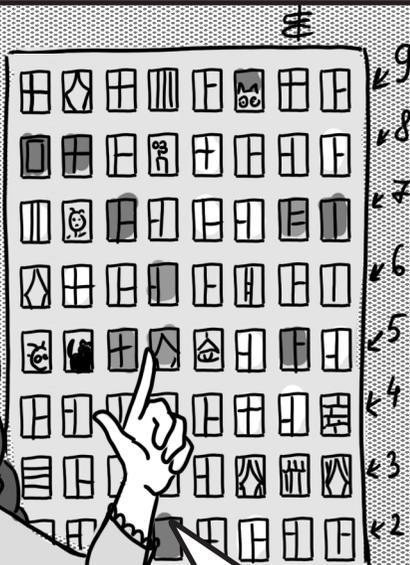
Вот как ты без умножения посчитаешь, сколько окон в доме?

А так — легко:

считаешь:

на одном этаже дома
8 окон.

В доме
9 этажей.



Значит, окон в доме:
 $8 \times 9 = 72$.

СЕМЬДЕСЯТ ДВА ОКНА!

Ну да, сложением здесь не обойтись. Конечно, можно было бы посчитать, если бы у меня было времени до вечера. А если ошибёшься?



А калькулятор на что?

Завтра будут спрашивать таблицу умножения, а не калькулятор.



Так что таблицу учить всё равно придётся.

Тем более что она пригодится на всю жизнь!



Хочу вас обрадовать: нам не придётся учить всю таблицу.

Достаточно выучить только половину —
другая половина — всё наоборот!

$$7 \times 4 = 4 \times 7$$
$$8 \times 3 = 3 \times 8$$

Смотрите!

И так
далее...

9	9	18	27	36	45	54	63	72	81
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1	2	3	4	5	6	7	8	9

КРУУУУУТО!